www.wunder.it

BILANCIA CONTAPEZZI ELETTRONICA
MOD. JCA II

Manuale istruzioni

INDICE

1. INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto della bilancia conta pezzi elettronica mod. JCA.
Questo strumento, dotato di scheda a microprocessore, è caratterizzato dalla presenza di un display a tripla indicazione e una tastiera confortevole e pratica nell'utilizzo.
Le principali funzioni dello strumento sono:

- Azzeramento automatico
- Funzione di tara e pre-tara
- Convertitore A/D schermato ad alta immunità ai disturbi
- Funzione ACAI per conteggio ad alta accuratezza
- Controllo del peso di preconfezionamento programmato
- Accumulazione del peso (max. 99 pezzi)
- Piatto in acciaio e copertura antipolvere
- Batteria interna ricaricabile ed indicatore di stato della carica
- Auto spegnimento

2. AVVERTENZE

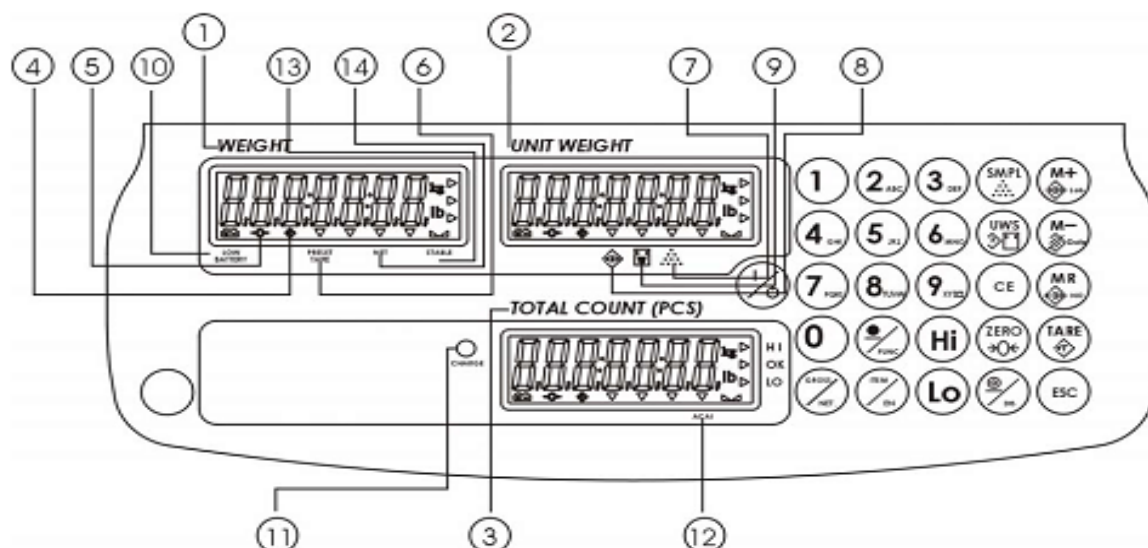
Leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo dello strumento.

- Non sovraccaricare lo strumento oltre il valore di portata massima.
- Non applicare i carichi in modo brusco.
- Non utilizzare oggetti taglienti o appuntiti per premere i tasti.
- Non tentare di aprire lo strumento.
- Non rimuovere i sigilli presenti sullo strumento.
- Non rimuovere la batteria dal proprio alloggiamento.
- Non cortocircuitare i terminali della batteria
- Prima di alimentare lo strumento, verificare la compatibilità tra la tensione di rete locale e la tensione di targa dello strumento.
- Verificare periodicamente l'integrità del cavo di alimentazione dello strumento.
- Prima di effettuare la pulizia dello strumento, scollegare il cavo di alimentazione.
- Non immergere lo strumento in acqua o altri liquidi.

3. SPECIFICHE TECNICHE

Sensitività ingresso	1~4mV/V
Zero adj. Range	20% FS
A/D conversion rate	10 volte al secondo
V eccitazione cella di carico	5V DC
Numero di celle di caricos.	Fino a 4x350 ohm
Risoluzione.	1/30,000

4. DESCRIZIONE

Display

1. Display peso: visualizza il peso degli oggetti posti sul piatto, o il valore di peso accumulato.
2. Display peso unitario: visualizza il valore medio del peso unitario, o il numero di pesate .
3. Display conteggio totale: visualizza il numero di pezzi calcolati presenti nel piatto, o il valore dei pezzi accumulati.

4. Indicatore Tara o Preset**.**
5. Indicatore di Zero. Il range di azzeramento è pari a ±2% della portata massima.

6. PRESET TARE Il simbolo “▼” indica “PRESET TARE” quando il valore di Tara è stato inserito da tastiera numerica.

7. In modalità campionamento, il simbolo “▼” indica “SMPL” quando il peso unitario calcolato è inferiore a 4/5 della divisione dello strumento o la quantità di campioni è inferiore a 10 pezzi.

8. La funzione di Accumulazione è abilitata in modalità di pesatura.

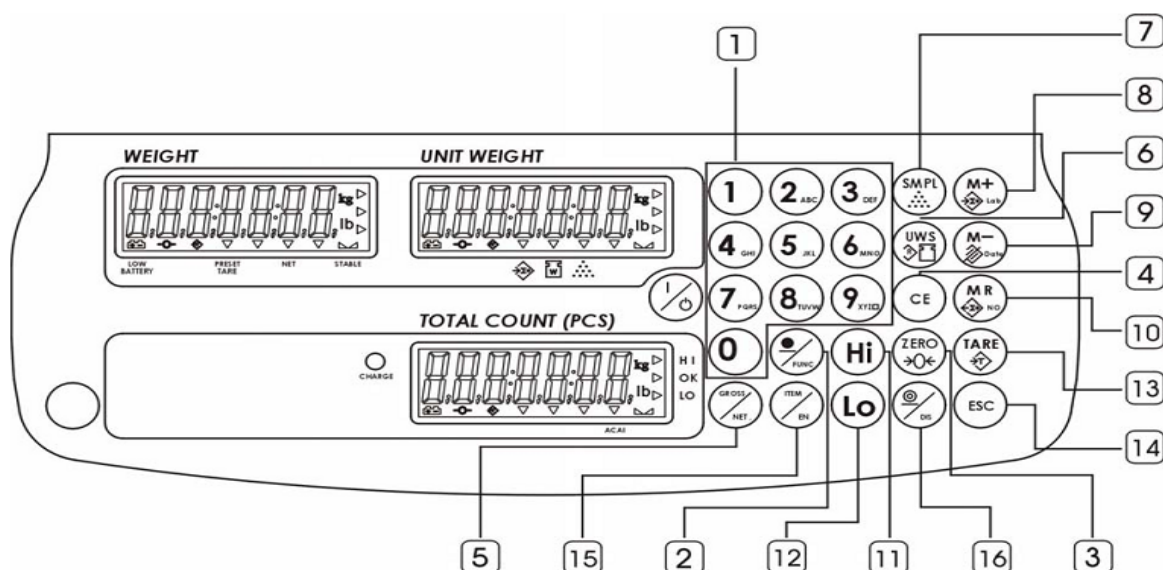
9. In modalità di inserimento di un peso unitario noto, il simbolo “▼” indica “UW” quando il peso unitario inserito è inferiore a 4/5 della divisione dello strumento. Il peso unitario è troppo piccolo per assicurare un calcolo accurato dei pezzi.

10. Indicatore batteria scarica: Quando appare il simbolo la batteria necessita di essere ricaricata.

11. Spia di carica Rosso -- batteria in fase di carica Verde -- batteria completamente carica

12. ACAI Il simbolo “▼” indica “ACAI” quando è attiva la funzione di miglioramento dell'accuratezza del conteggio.

13. STABLE Indicazione Stabile, il simbolo “◣◢” appare sopra “STABLE” quando lo strumento è in condizioni di peso stabile.
14. NET Peso lordo al netto della tara. Il simbolo “▼” indica “NET” quando la tara manuale o preimpostata sono attive.

Tastiera

Tasti numerici per inserire i valori di tara, peso unitario o altri dati.

Il tasto 9 funziona anche da spazio nella digitazione di etichette.

Punto decimale

Impostazione funzioni

Azzeramento.

Cancellazione del valore inserito.

Visualizzazione alternata del peso lordo e netto

Inserimento del peso unitario

Modalità di campionamento

Commutazione tra bilancia principale e piattaforma remota

Somma del peso o conteggio indicato nella memoria di accumulo.

Accesso alla modalità di compilazione etichette

Passaggio al parametro successivo

Cancella I record accumulati

Visualizza anno, data, ora

Torna al parametro precedente

Richiama e visualizza I dati accumulati

Seleziona / imposta il valore Hi del peso o pezzo

Cambia il contenuto successivo del parametro

Seleziona il valore Lo del peso o pezzo

Cambia il contenuto precedente del parametro

Tara

Esce dalle impostazioni e torna alla modalità di pesatura

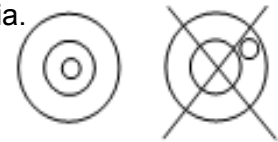
Richiama l' ID del peso unitario

Abilita / attiva la funzione di uscita relè nelle impostazioni HI/LO.

Stampa

Disabilita / disattiva la funzione di uscita relè nelle impostazioni HI/LO.

5. INSTALLAZIONE

Dopo avere tolto dall'imballo lo strumento, verificare l'integrità e la presenta di tutti i componenti (bilancia, piatto in acciaio, cavo di alimentazione e manuale d'uso).
Individuare la vite di protezione per il trasporto nel lato inferiore e sbloccarla ruotandola in senso antiorario, come indicato sull'adesivo.
Posizionarlo su una superficie piana e stabile e agendo sui piedini regolabili, regolare la bolla della livella al centro del riferimento. La livella è posizionata sul lato frontale della bilancia.
In tal modo il piatto dello strumento risulta parallelo al terreno.
Ripetere l'operazione ogni qualvolta si sposta lo strumento.

Rimuovere la vite di trasporto posizionata sotto lo strumento, girandola in senso antiorario.
Inserire il cavo di alimentazione nella presa dello strumento e accendere l'interruttore.
Lo strumento deve essere collocato lontano da fonti di calore, in un ambiente privo di eccessive vibrazioni e correnti d'aria.
La temperatura di funzionamento deve essere compresa tra -5°C e + 40°C.
Per effettuare la prima ricarica completa della batteria interna, lo strumento (anche spento) deve essere collegato all'alimentatore per un tempo di almeno 12 ore.
Le ricariche successive vanno effettuate quando lo strumento segnala la condizione di batteria scarica.

6. ISTRUZIONI PER L'USO

Accendere lo strumento premendo il tasto di accensione, almeno 15 minuti prima dell'utilizzo.
Qualora l'indicazione di peso iniziale non fosse a zero, preme il tasto ZERO per azzerarla.

FUNZIONAMENTO A BATTERIA

La comparsa del simbolo "+ −" nell'angolo superiore sinistro della finestra Weight, indica la necessità di ricaricare la batteria interna.
La ricarica della batteria si effettua semplicemente collegando l'alimentazione di rete, anche a bilancia spenta. Una ricarica completa richiede un tempo di circa 8 ore. La spia di ricarica passa da verde a rossa a ricarica ultimata. Una volta ultimata la ricarica, scollegare il cavo di alimentazione.

La durata delle batteria varia da circa 65 ore con retroilluminazione attiva a circa 80 ore con retroilluminazione spenta. L'efficienza della batteria è determinata dalle modalità del suo utilizzo.
Se la durata della batteria si riducesse in maniera eccessiva, è necessario contattare il proprio rivenditore.
Nota: le batterie nuove sono fornite parzialmente cariche. Prima del loro utilizzo è necessario effettuare una ricarica completa. Alcune batterie forniscono la massima efficienza dopo svariati cicli di scarica e carica. La sostituzione della batteria comporta rischi di esplosione e va effettuata esclusivamente da personale autorizzato.

6-1 Zero

6-2 Tara & Tara preimpostata

1. In modalità di pesatura, applicare il contenitore (es. 0.100kg) sul piatto.

2. Premere [TARE] . Il simbolo [→T] appare e il simbolo ▼ indica "NET".

3. Applicare il carico nel contenitore. Il display visualizza il peso netto. Premere [GROSS/NET] per visualizzare il peso lordo.

4. Per annullare la tara con il piatto vuoto, premere [TARE]

Tara preimpostata

1. Inserire il valore di tara utilizzando la tastiera numerica assieme a .

2. Premere . Il simbolo appare e i simboli ▼ indicano "NET" e "PRESET TARE"

3. Applicare il carico nel contenitore. Il display visualizza il peso netto. Premere per visualizzare il peso lordo.

4. Per annullare la tara con il piatto vuoto, premere

Auto tara

Impostare il limite superiore del valore di tara

1. Premere dalla modalità di pesatura. appare nel display Total Count.

(se così non fosse, premere)

2. Utilizzare I tasti numerici per inserire il limite superiore. Es. 0.1kg.

3. Premere per salvare il valore.

Impostare il limite inferiore del valore di tara

1. Premere dalla modalità di pesatura. appare nel display Total Count.

(se così non fosse, premere ***)***

2. Utilizzare I tasti numerici per inserire il limite inferiore. Es. 0.1kg.

3. Premere per salvare il valore.

Abilitazione / disabilitazione funzione Auto Tara

1. Dalla modalità di pesatura, premere o . appare nel display Total Count (se così non fosse, premere)

2.Se si desidera abilitare la funzione di auto-tara, premere

Per disabilitare la funzione di auto-tara, premere

6-3 Contapezzi

1. Utilizzando la tastiera numerica inserire il valore di peso unitario (es.1.2g), e premere

2. Applicare gli articoli sul piatto per procedere con il conteggio

Nota: Il simbolo "▼" su "UW" indica che il peso unitario è inferiore a 4/5 della divisione ed è quindi troppo piccolo per consentire un conteggio accurato.

Conteggio Campioni

Nota: Prima di procedere attivare la funzione di tara o di azzeramento.

1. Applicare I campioni sul piatto e digitarne la quantità tramite tastiera numerica.

(es. 0.300kg, 20pcs)

2***. Premere . Il peso unitario viene calcolato***

3. Rimuovere I campioni e applicare gli articoli per effettuare il conteggio

Nota: Il simbolo ▼ appare su " " nel display Unit Weight, quando il quantitativo di campioni è inferiore a 10 pezzi.

ACAI

La funzione Automatic Counting Accuracy Improvement (ACAI) fornisce un conteggio più accurato incrementando il peso di riferimento senza dover contare articoli addizionali. Un peso di riferimento maggiore è importante in caso di articoli molto leggeri o peso di riferimento prossimo al minimo consentito. ACAI utilizza un peso medio unitario iniziale per contare un peso addizionale applicato allo strumento. Dopo alcuni secondi, lo strumento emette un beep a conferma che un nuovo peso di riferimento più elevato è utilizzato per ricalcolare il peso medio unitario. Il processo può essere ripetuto finchè il peso addizionale è inferiore del precedente peso di riferimento. Raggiunto tale limite la funzione ACAI si disabilita.

Nota:

- Impostando il parametro medio (P4) in OFF, lo strumento utilizza la funzione ACAI in ogni situazione.
- Impostando il parametro medio a 15, lo strumento non funziona se è presente un oggetto che si scosta dal peso unitario oltre il ±15%.
- Il funzionamento è quindi legato dalla tolleranza del peso dell'oggetto.

6-4 Accumulazione

Nota: Prima di procedere attivare la funzione di tara o di azzeramento.

Modalità di accumulazione

1.Premere [M+] a piatto scarico.

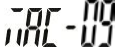
2.Premere [Hi] o [Lo] per selezionare la modalità di accumulazione

mAnUA =Manuale

StAbL = Auto-accumulazione a peso stabile

PiECE = Auto-accumulazione per quantità comprese tra I limiti HI – LO

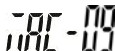
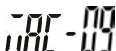
WEiGH = Auto-accumulazione per peso compreso tra I limiti HI – LO

3.Premere [M+] per salvare.

Impostare il conteggio massimo di accumulazione

Il numero massimo di accumulazioni è 50. E' possibile modificare il numero massimo di accumulazioni come segue:

Per esempio, per impostare il numero di accumulazioni a 9

1.Premere e il display Unit Weight lampeggia.

2. Premere per salvare. E' ora possibile eseguire fino a 9 accumulazioni.

Nota: E' possibile reimpostare il numero di accumulazioni a 50 ripetendo il passo precedente.

Raggiunto il numero massimo di accumulazioni verrà emesso un beep per 3 secondi (es. =9) e

lampeggia.

In queste condizioni sono possibili le seguenti opzioni:

1. Premere , per stampare ogni voce e il totale, lampeggia. (Solo per stampanti SH-24. No per etichette.)
2. Premere per tornare alla modalità di pesatura, e mantenere l'accumulazione.(Tentando un'ulteriore accumulazione, appare l'avvertimento)
3. Premere due volte per cancellare l'accumulazione,

6.4 Accumulazione manuale

1. Applicare l'articolo sul piatto. Premere . Il simbolo “ ” lampeggia nel display Unit Weighting. Questa è la prima accumulazione.

2. Il simbolo ▼ punta “ ” dopo il lampeggio.

3. Ripetere il passo 1.

4.Premere per tornare alla modalità di pesatura.

Display accumulazione

1.Premere per vedere l'ultimo valore accumulato.

2. Premere nuovamente per vedere il totale dell'accumulazione.

3. Dopo I 2 passi precedenti, premere ancora , per visualizzare in sequenza ogni accumulazione.
4. Saltare I passi 2 e 3 e premere un tasto numerico per vedere una specifica accumulazione.

Esempio, per vedere la 12th accumulazione, premere .

5. Premere per tornare alla modalità di pesatura.

Stampa durante la visualizzazione delle accumulazioni

Nota: solo per SH-24
Stampa di un'accumulazione specifica

Richiamare una specifica accumulazione, premere

Stampa accumulazioni totali

Richiamare il totale delle accumulazioni, premere

Cancellazione accumulazioni

Cancellare un'accumulazione specifica

1.Richiamare un'accumulazione specifica, premere per cancellare.

2.Premere per tornare alla modalità di pesatura.

Cancellare il totale accumulato

1.Richiamare il totale delle accumulazioni, premere per cancellare.

2.Premere nuovamente per cancellare e tornare alla modalità di pesatura. Per non cancellare, premere per tornare alla modalità di pesatura.

6-5 Stampa

Applicare il carico sul piatto e premere [DIS] per stampare. Impostare il formato di stampa

EZ-2P/BP-443D imposta form 0~99; SH-24 imposta form 0~15

1. Premere [DIS] ***con il piatto scarico.***

2. Digitare il numero di form con la tastiera. Esempio, per il formato 9 premere [9].

3. Premere [DIS] per completare e tornare alla pesatura.

Modalità di stampa

1. Premere [DIS] ***con il piatto scarico.***

2. Premere [FUNC] . Il display visualizza

3. Premere [Hi] o [Lo] per selezionare la modalità di stampa

MAnUA= Manual
StAbL= Stampa a peso stabile
PIECE= Stampa con quantità ok (funzione di controllo)
WEI UA= Stampa con peso ok (funzione di controllo)
ConTI= Stampa continua
no=Nessuna azione

4. Premere [DIS] per completare e tornare alla pesatura.

6-6 Numero di serie

Impostazione numero di serie

1. Dalla pesatura, premere . Verrà visualizzato

(diversamente premere)

2.Premere Hi o Lo per selezionare la modalità numero di serie

nMnUA =Nessuna azione

StAbL = n° di serie + 1 a peso stabile.

PiECE =n° di serie + 1 per quantità comprese tra I limiti HI-LO

WEiGH =n° di serie + 1 per peso compreso tra I limiti HI-LO.

3. Premere MR per salvare e uscire.

Impostazione massimo n° di serie

Il massimo numero di serie è 99999, modificabile come segue.

Esempio: Per impostare il massimo n° di serie a 9, proce

WEIGHT	UNIT WEIGHT	TOTAL COUNT (PCS)
0.000 kg	9	0

1.Premere 9 e il display Unit Weight lampeggia.

2. Premere MR per salvare e uscire.

Nota: Quando il n° di serie raggiunge il valore massimo, il display Unit Weight indica nAHnO e viene emesso un beep per 3 secondi, tornando alla modalità di pesatura.

Raggiunto il valore massimo, si resetta e riparte da 1.

Modifica del n° di serie corrente

Esempio: per cambiare il n° di serie in 9, procedere come segue.

1.Premere e il display Unit Weight lampeggia.

2**. *Premere*** ***per salvare e uscire.***

Nota: il numero di serie parte da 9.

6-7 Controllo quantità

Impostazione del limite superiore.

1.Premere in modalità di pesatura. L'ultimo valore impostato lampeggia nel display Total Count, mentre la freccia punta HI. (diversamente premere)

Es. 111 pezzi.

2.Utilizzare I tasti numerici per inserire il limite superiore desiderato.

3.Premere per salvare e uscire.

Impostazione del limite inferiore

1.Premere dalla modalità di pesatura. L'ultimo valore impostato lampeggia nel display Total Count, mentre la freccia punta LO. (diversamente premere)

Es. 111 pezzi.

2. Utilizzare I tasti numerici per inserire il limite inferiore desiderato

3.Premere per salvare e uscire.

Abilitare / disabilitare la funzione di controllo *limiti*

1.Dalla modalità di pesatura premere Hi o Lo. Il display Total Count lampeggia. (diversamente premere SMPL)

2.Per abilitare la funzione premere ITEM/EN

Per disabilitare la funzione, premere

Nota: Quando la funzione di controllo HI & LO è abilitata, una freccia punta tra PERSET TARE e NET.

6-8 Controllo del peso

Impostazione del limite superiore.

1.Premere Hi dalla modalità di pesatura. Il display Weight lampeggia mentre la freccia punta HI nel display Total Count. (diversamente premere UWS)

Es. 2 kg.

2. Utilizzare I tasti numerici per inserire il limite superiore di peso desiderato.

3. Premere Hi per salvare e uscire.

Impostazione del limite inferiore.

1. Premere Lo dalla modalità di pesatura. Il display del peso Weight lampeggia mentre la freccia

punta LO nel display Total Count. (diversamente premere)

Es. 2 kg.

2. Utilizzare I tasti numerici per inserire il limite inferiore di peso desiderato.

3. Premere Lo per salvare e uscire.

Abilitazione / disabilitazione funzione limiti peso

1. In modalità di pesatura, premere Hi o Lo. Il display Total Count lampeggia. (diversamente premere UWS)

2. Per abilitare la funzione, premere ITEM/EN

Per disabilitare la funzione, premere DIS

Nota: quando la funzione controllo HI & LO è abilitata, una freccia punta tra PERSET TARE e NET.

WEIGHT 0.000 kg | UNIT WEIGHT 0 | TOTAL COUNT (PCS) 0
PERSET TARE NET

6-9 ID peso unitario

Nota: è possibile salvare fino a 50 ID

Salvataggio ID metodo 1

WEIGHT 0.000 kg | UNIT WEIGHT 1.23 g | TOTAL COUNT (PCS) 5- Id 12

Esempio, salvare 1.23 g in ID 12

1. Premere 1 FUNC 2 3 in modalità di pesatura e Unit Weight lampeggia.

2. Premere ITEM/EN e I tasti 1 2. Total Count lampeggia.

3. Premere ITEM/EN per salvare

Salvataggio ID metodo 2

Esempio, peso unitario 1.23g già presente in ID 12

WEIGHT 0.000 kg | UNIT WEIGHT 1.23 g | TOTAL COUNT (PCS) 0

WEIGHT 0.000 kg | UNIT WEIGHT 1.23 g | TOTAL COUNT (PCS) 5- Id 12

1. Premere ITEM/EN e I tasti 1 2. Total Count lampeggia.

3. Premere ITEM/EN per salvare.

Richiamo ID

Nota: se il display Unit Weight non indica 0, premere

1. in modalità di pesatura, premere

2. Utilizzare I tasti numerici per inserire ID. (es. Per richiamare ID 13)

3. Premere per confermare e passare al conteggio.

6-10 Etichette

Impostazione etichette

Nota: Le etichette possono contenere fino a 32 caratteri

1. Mantenere premuto fino alla visualizzazione a fianco

Freccia "▶" punta HI e I primi 16 caratteri possono essere editati.

2. Mantenere premuto e rilasciare . Il display mostra 2,A,b,C in sequenza. Selezionare ad es. A

3. Premere o non fare nulla per un momento per editare il prossimo carattere. Premere per muoversi a sinistra e per muoversi a destra.

4. Ripetere I passi 2-3 per completare I primi 16 caratteri.

5. Premere per completare I successivi 16 caratteri. Freccia "▶" punta LO e gli ultimi 16 caratteri possono essere editati.

6. Ripetere I passi 2-4

7. Premere per salvare e tornare alla pesatura.

6-11 Impostazione ora

1. Premere in modalità di pesatura.

2. Premere per accedere alla regolazione.

3. Premere per muoversi a sinistra e per muoversi a destra. Utilizzare la tastiera numerica per la regolazione.

4. Premere per salvare e uscire.

7. IMPOSTAZIONE PARAMETRI

1. Dalla modalità di pesatura premere per 3 secondi il tasto per accedere ai parametri base.

2. Premere o per commutare I parametri da P-00 a P-07

3. Premere o per visualizzare tutte le opzioni di impostazione.

4. Premere per salvare le impostazioni e tornare alla modalità di pesatura.

Descrizione dei parametri

1. **P-00** Power (default: off) Imposta il periodo di inattività prima che lo strumento si spenga automaticamente. Le opzioni sono Off =non power-off, 10, 20,30,40,50, 60, 70, 80 e 90 (minuti).
2. **P-01** Retroilluminazione (default: auto)

=sempre spenta =sempre accesa =si accende se il peso applicato supera 20e

3. **P-02** numero di serie display (default: off)

   OFF=mai visualizzato ON= visualizzato quando il prezzo è zero

4. **P-03** Beep acustico (default: in)

   in= quando check è OK out= quando check è Hi/Lo (in, out= usa il buizzer della bilancia)
   E- in=quando check è OK E-out=quando check è Hi/Lo (E- in, E- out=usa il buzzer del semaforo)

5. **P-04** ACAI (default: off)

   Opzioni: off/5/10/15/20/25/30/35/40/45

6. **P-05** modello stampante (default: normal)
   Opzioni: normal / EZ-2P / BP-443D (normal indica SH-24 o compatibili)

7. **P-06** RS-232 Baud Rate (default: 9600)
   Opzioni: 19200 / 9600 / 4800 / 2400

8. **P-07** Data (default: n81)

   Opzioni: n81 / o81 / e81 / n71 / o71 / e71

Parametri Dual Channel

Impostazione guadagno AD piattaforma remota

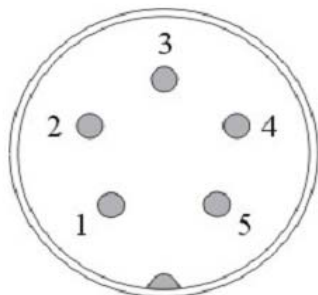
1. In modalità di pesatura, premere per 3 secondi per accedere ai parametri di impostazione.
2. Premere per 3 secondi per accedere ai parametri avanzati di impostazione.
3. Premere per selezionare il parametro A-07
4. Premere o per selezionare il guadagno AD. (Opzioni: 1/2/4/8/16/32/64)
5. Premere per salvare e tornare alla modalità di pesatura.

Commutazione tra bilancia principale e piattaforma remota

Premere per commutare tra bilancia principale e canale esterno (piattaforma remota).

Nota: Se l'accumulazione è in corso su un canale, non può funzionare anche sull'altro.

Se la funzione di controllo Hi/Lo è abilitata su un canale, non può esserlo anche sull'altro.

Connettore piattaforma esterna

Installazione

- Accendere lo strumento
- Collegare la piattaforma remota al terminale

7-1 Setup

1. In modalità di pesatura, premere per 3 secondi per accedere ai parametri di impostazione
2. Premere a lungo per accedere ai parametri *avanzati* di impostazione.

3. Premere o per selezionare il parametro A-08.

WEIGHT	UNIT WEIGHT	TOTAL COUNT(PCS)
A-08	dUAL	botH

4. Premere (Hi) o (Lo) per scorrere tra le voci di impostazione.

WEIGHT	UNIT WEIGHT	TOTAL COUNT(PCS)
A-08	dUAL	SUb

botH= Utilizzo contemporaneo di bilancia principale e piattaforma remota

SUb= Utilizzo della sola piattaforma remota

mAin=Utilizzo della sola bilancia principale

5. Premere (FUNC) per salvare le impostazioni e tornare alla pesatura.

7-2 Impostazione capacità e divisione

1) Premere e mantenere premuto (GROSS/NET) durante l'accensione. Non rilasciare (GROSS/NET) fino alla comparsa di r-mAin sul display Total Count.

WEIGHT	UNIT WEIGHT	TOTAL COUNT(PCS)
6.0000	2	r-mAin

2) Utilizzare la tastiera numerica con (FUNC) per inserire la nuova capacità, premere (CE) per cancellare il valore indicato.

WEIGHT	UNIT WEIGHT	TOTAL COUNT(PCS)
3.0000	2	r-mAin

3) Premere (Lo) per modificare la divisione. Utilizzare la tastiera numerica per inserire la nuova divisione.

WEIGHT	UNIT WEIGHT	TOTAL COUNT(PCS)
3.0000	1	r-mAin

4) Premere SMPL per impostare Capacità e divisione della piattaforma remota.

5) Ripetere I passi 2-3 per completare le impostazioni.

6) Premere GROSS/NET per salvare le impostazioni e tornare alla modalità di pesatura.

8. MESSAGI D'ERRORE E GUASTI

E noEE = EEPROM non leggibile

E CALF = Range calibrazione non leggibile

ZHi = Punto di zero troppo alto

ZLo = Punto di zero troppo basso

E UnSt = Punto di zero instabile

- - - - - = Sovraccarico

ou- 15 = L'ultima accumulazione eccede l'impostazione consentita.

Guasti e soluzioni

La stampante non funziona

- Verificare I parametri P-05.
- Verificare la compatibilità dei parametri P-06 e P-07.
- Se si utilizzano stampanti EZ-2P o BP-443D, deve essere scaricato il formato di stampa.

Controllo HI & LO non funziona

- Abilitare la funzione.

- Il valore LO è superiore di HI.

Nessun suono in modalità controllo HI & LO
Verificare il parametro P-03.

Reset dell'orario all'accensione dello strumento
Collegare l'opzione RTC

Come controllare la compatibilità tra bilancia e stampante
Per il parametro P-05, selezionare “normal”.

Controllare compatibilità di il baud rate (P-06) e formato dati (P-07) ed eventualmente modificarli.

In modalità di pesatura, premere [DIS] per stampare. Se la stampante funziona, risulta compatibile con il modello SH-24.

9. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

La pulizia dello strumento va effettuata con un panno morbido, inumidito con acqua o detergente neutro, evitando l' utilizzo di solventi o sostanze abrasive. In caso di prolungato inutilizzo dello strumento, effettuare comunque una ricarica della batteria almeno una volta al mese.
In caso di riparazione o assistenza, rivolgersi al proprio rivenditore.

10. CONFORMITA'

STRUMENTO DI PESATURA DIGITALE WUNDER : MODELLO JCA II N°MATRICOLA......................
Si certifica che questo strumento è stato controllato e ha superato positivamente il collaudo funzionale. Risponde alle seguenti norme e direttive: **89/336 CEE 92/31CEE 93/68CEE** **EN 61000 6-3 : CISPR 22 CLASS B** **EN 61000 6-1 : 4-2 4-3 4-4 4-5 4-6 4-11** **EN 61000 3-2 3-3**

11. SMALTIMENTO

Smaltimento EU 2002/96/EC

Questo prodotto è conforme alla Direttiva EU 2002/96/EC. Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere completata in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate struttura di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio dell'apparecchio dimesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibile effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo del materiali di cui e composto il prodotto.

Per informazioni più dettagliate riguardando i sistemi di raccolta disponibili rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti o al negozio dove il prodotto è stato acquistato.

In qualità di consumatore siete obbligati per legge a restituire le batterie usate o scariche. Potete depositare le vostre vecchie batterie presso i punti di raccolta pubblica della vostra città, oppure potete depositarle presso qualunque rivenditore di batterie di vario tipo che abbia posizionato dei raccoglitori appositi. Anche in caso di 'rottamazione' di apparecchiature elettriche ed elettroniche debbono essere prelevate e depositate negli appositi raccoglitori.

NOTA: I seguenti simboli stanno ad indicare la presenza di sostanze nocive

Batterie:

Pb Pb = batterie che contengono Piombo

Cd Cd = batterie che contengono Cadmio

Hg Hg = Batterie che contengono Mercurio

ATTENZIONE:

Non gettare le parti elettriche e le batterie usate nei rifiuti domestici. Smaltire le batterie tramite centri di raccolta nelle vostre vicinanze.